

alzinova 



**BOKSLUTSKOMMUNIKÉ 2019**

Styrelsen och verkställande direktören för Alzinova AB avger härmed rapport för räkenskapsåret 2019.

## Sammanfattning av bokslutskommuniké 2019

### Tolv månader (2019-01-01 – 2019-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0 SEK).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -6 189 903 SEK (-4 189 311 SEK).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,81 SEK (-0,76 SEK).
- Soliditeten uppgick till 93,0 % (96,5 %).

### Fjärde kvartalet (2019-10-01 – 2019-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0 SEK).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 844 273 SEK (-2 131 958 SEK).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,37 SEK (-0,39 SEK)

*Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 7 633 415 aktier per 2019-12-31.*

*Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.*

*Belopp inom parentes: Jämförande period föregående år.*

*Med "Bolaget" eller "Alzinova" avses Alzinova AB med organisationsnummer 556861-8168.*

## Väsentliga händelser under 2019

### Första kvartalet

- I januari var sista dag för handel med Alzinova BTA (betald tecknad aktie)
- I januari inleddes ett samarbete med Scandinavian Development Services (SDS), ett svenskt konsultföretag specialiserat på klinisk utveckling och biostatistik.
- Styrelsen kallade till extra bolagsstämma i mars där beslut togs om ändrad bolagsordning avseende Aktiekapital.
- I mars godkände Nasdaq Stockholm AB Alzinova AB för listning på Nasdaq First North. Bolagsbeskrivningen offentliggjordes och den 11 mars var första dag för handel.
- Anders Bylock utsågs i mars till Chief Medical Officer (CMO) för att stärka bolagets ledning inför starten av det kliniska programmet.

### Andra kvartalet

- I maj kommunicerades att Alzinovas VD och styrelsemedlemmar valt att utnyttja sina teckningsoptioner förvärvade som en del i ett incitamentsprogram från 2015.
- I maj meddelades att planerna för den första kliniska studien på patienter med Alzheimers sjukdom med vaccinet, ALZ-101, uppdaterats och första patientens första dos planerades till andra kvartalet 2020, en försening på omkring sex månader.

### Tredje kvartalet

- I september genomförde Alzinova AB en förändring av styrelsens sammansättning, då Jan Holmgren lämnade Alzinovas styrelse av personliga skäl.
- I september inleddes ett samarbete med den världsledande schweiziska peptidillverkaren Bachem i syfte att säkerställa högkvalitativa läkemedelsleveranser av vaccinet ALZ-101.

### Fjärde kvartalet

- Alzinova AB rekryterade i december Kristina Torfgård till ny verkställande direktör, som ett viktigt steg i den nya utvecklingsfas som bolaget går in i.

## VD kommenterar

### - Ett innehållsrikt år som skapat goda förutsättningar för Alzinova

Som ny VD har jag nu nöjet att få sammanfatta året 2019 för Alzinova. Företaget har fokuserat på tre huvudsakliga områden. Att utveckla och framställa läkemedelssubstans för vaccinet ALZ-101, förbereda för den kommande kliniska studien i patienter, samt parallellt fortsatt att utveckla och genomföra prekliniska studier.

Vårt arbete med att utveckla och framställa läkemedelssubstans för vaccinet ALZ-101 nådde en viktig milstolpe under hösten då vi inledde samarbetet med den schweiziska peptidspecialisten Bachem. Denna övergång till industriell skala medför en mer robust och kvalitetssäkrad tillverkning av vår läkemedelskandidat. Detta innebär att Alzinova är väl rustat inför kommande kliniska program och slutligt marknads godkännande.

Under året inleddes ett samarbete med Scandinavian Development Services (SDS), ett konsultbolag inom läkemedelsutveckling. I och med detta har vi fått tillgång till kompetenser kring klinisk läkemedelsutveckling och biostatistik. Vi har även rekryterat Dr. Anders Bylock till rollen som Chief Medical Officer. Med det nya teamet har vi uppdaterat och utvecklat planerna för den kliniska studien, vilket ger oss fördelar inför senare faser i det kliniska utvecklingsprogrammet.

Inom forskningsområdet Alzheimers sjukdom är det en utmaning vid utvecklandet av nya läkemedel att påvisa effekter i djurstudier då sjukdomen är unik för människor. Vi fortsätter att utveckla och genomföra prekliniska studier i syfte att verifiera positiva behandlingseffekter. Vi arbetar

främst med donerad vävnad ifrån hjärnor från avlidna människor eftersom det är den mest relevanta modellen. Målet är att bygga ett gediget paket av data på behandlingseffekt i en relevant human Alzheimer-modell. Detta är en viktig del både för interaktioner med regulatoriska myndigheter och intresserade läkemedelsbolag, vilka vi för löpande diskussioner med.

Vi fortsätter också med att utveckla organisationen och ser stora möjligheter att komplettera på flera områden för att effektivisera och utveckla bolaget.

I början av året genomförde vi ett listbyte från Spotlight till Nasdaq First North i syftet att bland annat attrahera nya ägargrupper.

Jag är stolt över att få leda detta innovativa bolag och att tillsammans med medarbetare och samarbetspartners fortsätta vårt viktiga arbete med att utveckla ett oligomerspecifikt vaccin där målet är ett effektivt läkemedel för att behandla och förebygga Alzheimers sjukdom. Vi vill hjälpa patienter med Alzheimers sjukdom och deras familjer till ett "självständigt och aktivt liv". Avslutningsvis vill jag tacka alla som under året bidragit i arbetet och skapat dessa goda förutsättningar för Alzinova.



Kristina Torfgård  
VD, Alzinova AB

## Om Alzinova

Alzinova AB bedriver forskning och utveckling av läkemedel för behandling av Alzheimers sjukdom – en av våra största folksjukdomar mot vilken effektiv behandling saknas. Bolagets patenterade teknologi möjliggör utveckling av nya terapier med potential att med stor träffsäkerhet oskadliggöra de ämnen som är centrala för sjukdomens uppkomst. Alzinovas fokus är utveckling av ett vaccin som ett långverkande läkemedel för behandling och förebyggande av Alzheimers sjukdom. Vaccinet är under preklinisk utveckling, förberedande inför kliniska studier i människa. Alzinova är grundat av forskare som verkat vid MIVAC forskningscenter inom Göteborgs universitet och av GU Ventures AB.

## Framtidsutsikter

Idag uppskattar man att det finns cirka 50 miljoner patienter med Alzheimers sjukdom i världen. Varje år tillkommer 6,9 miljoner patienter. Samhällets kostnader för sjukdomen uppskattas till ca 1 biljon USD årligen. Idag finns ingen behandling som kan ge annat än tillfällig symptomb lindring. Ett läkemedel som åtminstone kan ge marginellt goda behandlingseffekter inger därför stora försäljnings- och intäktsmöjligheter. Analysföretaget Global Data uppskattar att den årliga försäljningen kommer att uppgå till drygt 13 MD USD för sjukdomsmodifierande läkemedel mot Alzheimers sjukdom i USA, 5EU (Tyskland, Frankrike, Storbritannien, Italien, och Spanien), Japan, Kina och Indien.

Alzinova fortsätter att primärt fokusera på utvecklingen av vaccinprodukten, ALZ-101. Vårt mål är att under slutet av 2020 inleda kliniska studier. Bolaget beräknar att det finns kapital för att finansiera verksamheten under hela verksamhetsåret 2020.



*Bilden till vänster visar Alzinovas patenterade AβCC-molekyl och till höger hur den bildar oligomerer.*

Vi kommer också utvärdera möjligheterna att fortsätta utvecklingen av antikroppen ALZ-201. Det kan finnas möjligheter för bolaget att utveckla antikroppen som terapi. Fokus ligger dock alltså på vaccinet, ALZ-101.

## Bolagsstruktur och aktieinnehav

Alzinova har inte några dotterbolag och ingår inte i någon koncern. Bolaget har ej heller några aktieinnehav.

## Riskfaktorer

Alzinova har en kontinuerlig process för att identifiera förekommande risker och hantering av riskerna. Alzinova har hittills inte lanserat några läkemedel eller diagnostika, varken enskilt eller via partners, och har därför inte bedrivit försäljning eller genererat några intäkter. Det kan därför vara svårt att utvärdera Bolagets försäljningspotential och det finns en risk att intäkter helt eller delvis uteblir. Det finns i preklinisk, klinisk och registreringsfas risker som kan innebära att Bolagets produkter inte resulterar i kommersiella behandlingsformer vilket medför en risk att intäkter helt eller delvis uteblir.

Alzinova har ännu inga intäkter. Bolaget kan således, beroende på när Bolaget uppnår positivt kassaflöde, i framtiden komma att behöva söka nytt externt kapital. Såväl storleken som tidpunkten för Bolagets framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, däribland framgång i kommersialiseringen av produkter. Det finns en risk att nytt kapital inte kan anskaffas när behov uppstår eller att det inte kan anskaffas på för Bolaget acceptabla villkor. Detta kan få negativa konsekvenser för Bolagets finansiella ställning, resultat, vilket i sin tur kan påverka Bolagets marknadsvärde.

I mars 2019, inför noteringen på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm, publicerade Alzinova en bolagsbeskrivning innehållande en utförlig beskrivning av bolagets riskfaktorer. Bolagsbeskrivningen finns publicerad på bolagets hemsida: [www.alzinova.com](http://www.alzinova.com).

## Aktien

Alzinovas aktie noterades på Spotlight Stock Market den 25 november 2015. Från och med den 11 mars, 2019 är bolaget noterat på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm. Bolaget har ett aktieslag Aktien ger en (1) röst per aktie. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat. Per 31 december 2019 uppgick antalet aktier i Alzinova till 7 633 415 stycken.

## Teckningsoptioner av serie 2015/2018

Bolagets tidigare VD samt även Styrelsen erbjöds förvärv av teckningsoptioner under 2015 (Serie 2015/18), som en del i ett incitamentsprogram. Totalt emitterades 106 250 teckningsoptioner som berättigar till teckning av lika många nya aktier. Tidsperioden för teckningsoptions-programmet TO 2015/18 gällde mellan 2 februari 2018 och 1 februari 2019.

Under 2019 har samtliga teckningsoptioner av serien TO 2015/18 nyttjats av den tidigare VD:n och styrelsen.

## Finansiell utveckling

Bolaget har under året i huvudsak investerat i utvecklingen av ALZ-101, ett vaccin mot Alzheimers sjukdom. Vid årsskiftet hade bolaget en kassabehållning om cirka 33,7 MSEK. Soliditeten vid årets utgång var 93,0 %.

## Förslag till disposition av Alzinovas resultat

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen aktieutdelning lämnas för räkenskapsåret 2019-01-01 till 2019-12-31.

## Granskning av revisor

Bokslutskommunikén har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

## Principer för bokslutskommunikéns upprättande

Räkenskaperna i bokslutskommunikén har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

## Årsredovisning tillgänglig

Alzinovas årsredovisning för räkenskapsåret 2019 är planerad att publiceras på Bolagets hemsida ([www.alzinova.com](http://www.alzinova.com)) den 14 april 2020. Årsstämma i Bolaget är planerad att hållas 14 maj 2020 i Göteborg. Plats för årsstämma och för publicering av fullständig årsredovisning kommer att presenteras senast i samband med kallelse till årsstämma.

## Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport 1, 2020	2020-05-15
Halvårsrapport, 2020	2020-08-26
Delårsrapport 3, 2020	2020-10-29
Bokslutskommuniké 2020	2021-02-26

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att bokslutskommunikén ger en rättvisande översikt av Bolagets verksamhet.

Göteborg, den 26 februari 2020  
Alzinova AB

## Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2019-10-01	2018-10-01	2019-01-01	2018-01-01
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
Nettoomsättning	-	-	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	2 152 970	248 554	6 808 837	9 347 078
Övriga rörelseintäkter	-	4 815	-	12 979
	<b>2 152 970</b>	<b>253 369</b>	<b>6 808 837</b>	<b>9 360 057</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Övriga externa kostnader	-2 755 970	-1 448 840	-8 764 417	-10 726 729
Personalkostnader	-2 235 173	-930 857	-4 221 897	-2 823 542
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 838 173</b>	<b>-2 126 328</b>	<b>-6 177 477</b>	<b>-4 190 214</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Valutakursvinst på kortfristig placering	-	511	-	14 352
Ränteintäkter	-	-	-	-
Räntekostnader	-6 100	-6 141	-12 426	-13 449
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-2 844 273</b>	<b>-2 131 958</b>	<b>-6 189 903</b>	<b>-4 189 311</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-2 844 273</b>	<b>-2 131 958</b>	<b>-6 189 903</b>	<b>-4 189 311</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-2 844 273</b>	<b>-2 131 958</b>	<b>-6 189 903</b>	<b>-4 189 311</b>



## Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2019-12-31	2018-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsverksamheten	27 795 456	20 986 618
Patent	1 626 732	1 543 716
	<b>29 422 188</b>	<b>22 530 334</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>29 422 188</b>	<b>22 530 334</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Aktuell skattefordran	49 026	17 043
Övriga fordringar	216 420	1 068 618
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	109 942	118 209
	<b>375 388</b>	<b>1 203 870</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>33 733 608</b>	<b>42 353 541</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>34 108 996</b>	<b>43 557 411</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>63 531 184</b>	<b>66 087 745</b>

## Balansräkning i sammandrag, fortsättning

(SEK)	2019-12-31	2018-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<i>Eget kapital</i>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	2 007 588	1 440 819
Nyemission under registrering	-	539 524
Fond för utvecklingsutgifter	25 726 620	18 917 780
	<b>27 734 208</b>	<b>20 898 123</b>
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	77 601 555	76 081 120
Balanserad vinst eller förlust	-40 035 086	-29 036 935
Årets resultat	-6 189 903	-4 189 311
	<b>31 376 566</b>	<b>42 854 874</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>59 110 774</b>	<b>63 752 997</b>
<i>Långfristiga skulder</i>		
Övriga långfristiga skulder	800 000	800 000
	<b>800 000</b>	<b>800 000</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Leverantörsskulder	425 367	48 101
Övriga kortfristiga skulder	558 992	470 292
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 636 051	1 016 355
	<b>3 620 410</b>	<b>1 534 748</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>63 531 184</b>	<b>66 087 745</b>

## Förändring eget kapital i sammandrag

2019-01-01 - 2019-12-31	Aktiekapital	Aktiekapital ej registrerat	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början	1 440 819	539 524	18 917 780	76 081 120	-29 036 935	-4 189 311
Nyemission under registrering	539 524	-539 524				
Teckningsoptioner	27 245			1 520 435		
Omföring föregående års resultat					-4 189 311	4 189 311
Omföring inom eget kapital			6 808 840		-6 808 840	
Årets resultat						-6 189 903
<b>Vid årets slut</b>	<b>2 007 588</b>	<b>0</b>	<b>25 726 620</b>	<b>77 601 555</b>	<b>-40 035 086</b>	<b>-6 189 903</b>

2018-01-01 - 2018-12-31	Aktiekapital	Aktiekapital ej registrerat	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid periodens början	1 440 819	-	9 716 200	38 070 211	-17 327 257	-2 508 098
Nyemission under registrering		539 524		38 010 909		
Omföring föregående års resultat					-2 508 098	2 508 098
Omföring inom eget kapital			9 201 580		-9 201 580	
Årets resultat						-4 189 311
<b>Vid årets slut</b>	<b>1 440 819</b>	<b>539 524</b>	<b>18 917 780</b>	<b>76 081 120</b>	<b>-29 036 935</b>	<b>-4 189 311</b>

## Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2019-10-01	2018-10-01	2019-01-01	2018-01-01
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
	3 mån.	3 mån.	12 mån.	12 mån.
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Resultat efter finansiella poster	-2 844 273	-2 131 958	-6 189 903	-4 189 311
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>	-	-	-	-
	<b>-2 844 273</b>	<b>-2 131 958</b>	<b>-6 189 903</b>	<b>-4 189 311</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-2 844 273</b>	<b>-2 131 958</b>	<b>-6 189 903</b>	<b>-4 189 311</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-11 039	-48 038	828 483	215 851
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	2 040 770	-1 647 386	2 085 662	6 104
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-814 542</b>	<b>-3 827 382</b>	<b>-3 275 758</b>	<b>-3 967 356</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-2 169 660	-269 744	-6 891 854	-9 411 715
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-2 169 660</b>	<b>-269 744</b>	<b>-6 891 854</b>	<b>-9 411 715</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Nyemission/Teckningsoptioner	-	44 431 288	1 547 679	44 431 288
Emissionskostnader	-	-6 580 851	-	-6 580 851
Upptagna lån	-	-	-	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>37 850 437</b>	<b>1 547 679</b>	<b>37 850 437</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-2 984 202</b>	<b>33 753 311</b>	<b>-8 619 933</b>	<b>24 471 366</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>36 717 810</b>	<b>8 600 230</b>	<b>42 353 541</b>	<b>17 882 175</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>33 733 608</b>	<b>42 353 541</b>	<b>33 733 608</b>	<b>42 353 541</b>